# Sitzungsberichte

der

## königl. bayer. Akademie der Wissenschaften

zu München.

Jahrgang 1864. Band I.

München.
Druck von F. Straub (Wittelsbacherplatz 3).
1864.

In Commission bei G. Franz.

2.

10518.

# Uebersicht des Inhaltes.

Die mit * bezeichneten Vorträge sind ohne Auszug.

## *Philosophisch-philol. Classe. Sitzung vom 2. Januar 1864.*


Seite

*Christ: Beiträge zur Geschichte der Antiken-Sammlungen in München . . . . . 1


## *Mathematisch-physikal. Classe. Sitzung vom 9. Jan. 1864.*


Steinheil: Ueber einen neuen Meridiankreis seiner Construction (mit einer Tafel) . . . . . 1

Bischoff: Ueber das Verhältniss des Horizontalumfanges und des Schädel-Innenraumes zum Gehirngewichte (mit zwei gravirten Tafeln) . . . . . 13

Buchner: 1) Ueber das Turpethharz, eine Mittheilung des Herrn Dr. Spirgatis in Königsberg . . . . . 53

2) Ueber das Berberin . . . . . 61

3) Ueber das aetherische Oel aus den Früchten von Abies reginae Amaliae . . . . . 67

v. Kobell: Ueber den Aedelforsit und Sphenoklas . . . . 72

Mohr: Ueber verbesserte Methoden in der Trennung und Bestimmung des Kupfers . . . . . 79

Seite

*Historische Classe. Sitzung vom 16. Januar 1864.*

*Giesebrecht: Eine Untersuchung der Fränkischen Reichsannalen des Karolingischen Zeitalters . . . . . 82

---

*Philosophisch-philol. Classe. Sitzung vom 6. Februar 1864.*

Schlagintweit, E.: Ueber den Gottesbegriff des Buddhismus 83
*Plath: Ueber Verfassung und Verwaltung des chinesischen Reiches unter den drei ersten Dynastieen . . . . 102

---

*Mathematisch-physikal. Classe. Sitzung vom 13. Febr. 1864.*

Steinheil: Der Astrograph. Ein Apparat zum Zeichnen des durch Fernrohre betrachteten Sternhimmels . . 103
Schönbein: Chemische Mittheilungen.
1) Einige Angaben über den Wasserstoffschwefel 107
2) Ueber ein neues höchst empfindliches Reagens auf das Wasserstoffsuperoxyd und die salpetrigsauren Salze . . . . . 113
3) Ein Beitrag zur genauen Kenntniss des menschlichen Harnes . . . . . 115
4) Ueber die Bildung einer fluorescirenden Materie beim Faulen des menschlichen Harnes . . . 132
5) Ueber das Vorkommen des Wasserstoffsuperoxydes im menschlichen Körper . . . . . 134
Jolly: 1) Ueber die Ausdehnung des Wassers von 30°C. bis 100° C. . . . . 141
2) Ueber eine Federwage zu exacten Wägungen . . 162
Kolbe (in Marburg): Ueber eine neue Classe organischer Schwefelverbindungen . . . . . 167

---

Seite

*Historische Classe. Sitzung vom 20. Februar 1864.*

*Roth: Säcularisation des Kirchengutes unter den Karolingern 170

---

Einsendungen von Druckschriften . . . . . 171

---

*Mathematisch-physikal. Classe. Sitzung vom 12. März 1864.*

Vogel jun.: Ueber den Einfluss des Frostes auf Kartoffeln . 177

---

*Historische Classe. Sitzung vom 18. März 1864.*

*Döllinger: Ueber den Untergang des Templer-Ordens, dessen Ursachen, die Schuld oder Unschuld des Ordens 184

---

*Oeff. Sitzung zur Feier des 105. Stiftungstages v. 30. März 1864.*

Vorstand Baron von Liebig: Einleitende Worte . . . . . 185

Ansprache und Ueberreichung der goldenen Medaille an den Jubilar geheimen Rath von Martius 186

von Martius: Entgegnung . . . . . 187

Nekrologe: 1) auf Heinrich Rose . . . . . 192

2) auf Andreas von Zipser . . . 195

3) auf Ferdinand von Schmöger . 196

---

Einsendungen von Druckschriften . . . . . 197

---

*Philosophisch-philol. Classe. Sitzung vom 7. Mai 1864.*

*Beckers: Ueber die wahre und bleibende Bedeutung der Naturphilosophie Schellings . . . . . 207

---

Seite

*Mathematisch-physikal. Classe. Sitzung vom 7. Mai 1864.*

Pettenkofer: Bemerkungen über die chemischen Untersuchungen von M. J. Reiset über die Respiration von landwirthschaftlichen Hausthieren . . . 207

Gümbel: Ueber das Knochenbett (Bonebed) und die Pflanzenschichten in der rhätischen Stufe Frankens . . . 215

Vogel jun.: Ueber die Torfkohle . . . . . 279

Nägeli: Ueber den inneren Bau der vegetabilischen Zellenmembranen (mit zwei Tafeln) . . . . . 282

---

*Historische Classe. Sitzung vom 28. Mai 1864.*

*Sighart: Ueber ein aus Wachstafeln bestehendes Buch vom Jahre 1340 . . . . . 326

---

Einsendungen von Druckschriften . . . . . 327

---